

الاقتصاد بين البلدان الاشتراكية والمهام التي طرحها البرنامج النجمي تفصح عن الاتجاهات العامة للنشاط الاقتصادي المشترك بين البلدان الاشتراكية وعن اوسع افاق التماسك والتفهم في هذا المجال .

تعاون متطور مع البلدان النامية

ان دخول مواقع بلدان المنظمة الاشتراكية في الاقتصاد العالمي يرافقه تطور تعاونها مع كثير من البلدان النامية في آسيا والافريقيا وامريكا اللاتينية . فحتى سنة ١٩٧٣ بنى الاتحاد السوفييتي في هذه البلدان ٤١٢ مشروعا ذا اهمية اقتصادية واجتماعية وثقافية . ومن هذه المشاريع اكبر مجمعات الطاقة (محطات اسوان المانية) ومصانع التعدين المجهزة (مثل مصنع بيلاي في الهند) وانابيب كبيرة للغاز . وبلغ المعدل السنوي لزيادة تداول الاتحاد السوفييتي البضائع مع البلدان النامية في السنوات ١٩٦١-١٩٧٠ نسبة ١٤.٣ بالمائة ويصدر الاتحاد السوفييتي كمية كبيرة من السكان والمواد الى البلدان النامية . وبالمقابل يحصل الاتحاد السوفييتي من هذه البلدان على كمية كبيرة من البضائع للاستهلاك الواسع ومن المواد التكنولوجية والطاقات .

وان تعاون البلدان النامية الاقتصادي المتوسع مع الاتحاد السوفييتي والدول الاشتراكية الاخرى يهدف لتكسر نظام التبعية الذي تكون في زمن سيطرة الامبريالية المطلقة ويساعد هذه البلدان على تجاوزها من اجل الاستقلال الاقتصادي .

ان انشطار العالم الى كتلتين للحدود وظهور الاقتصاد الاشتراكي العالمي قد طرحت بخصوبة مسألة طبيعة علاقات هذا الاقتصاد المتبادلة مع الاقتصاد الرأسمالي . ولم يكن لدى قادة اول دولة اشتراكية في التاريخ ادنى شك في الاجابة على هذه المسألة وكانوا يؤيدون الصلات الاقتصادية مع عالم الرأسمالية . فقد جاء في بيان الوفد السوفييتي الى مؤتمر جنوة (ابريل سنة ١٩٢٢) وكان لينين قد راجع هذا البيان قوله :... في العصر التاريخي الراهن الذي جعل ممكنا وجود النظام الاشتراكي القديم الى جانب النظام الاجتماعي المولود حديثا يصبح التعاون الاقتصادي بين دول كتلتين هذين النظامين للمصلحة ضرورة ملحة... .

وقد رجع لينين الى هذه المسألة اكثر من مرة في مؤلفاته التي كتبها في السنوات الاولى بعد الثورة واستعرض مختلف جوانبها - مسائل العلاقات التجارية وامكانية منع امتيازات للبلدان الرأسمالية واجتذاب العمالة التكنولوجية من جانبها .

هكذا كان موقف الاتحاد السوفييتي . ولكن قادة الدول الرأسمالية الكبرى تمسكت مع الاسف بوجهة نظر مغايرة . فكانت النتيجة ان مضت سنوات عديدة قبل ان يستوى لميليا التعاون الذي تطلعت اليه . اما بشأن كون هذا التعاون ذا منفعة متبادلة فقد شهدت عليه تجربة لهابة المضمرات وبداية الثلاثينات اذ ساعدتنا المعدات الاجنبية التي استوردناها على انجاز مهام الطوفان الخمسينين الاولين واذ ساعد تصدير البلدان الرأسمالية هذه المعدات بكميات كبيرة على تخفيف حدة الضخلة نتيجة لازمة الاقتصادية العالمية في السنوات ١٩٢٩-١٩٣٣ . وهذا تعاوننا في سنوات الحرب مع دول الحلف المناوئ للفاشية بقدر معروف للمصر على العدو المشترك . ولو ان السبب الاثقل من الحرب الذي

وقع وهذا معروف جيدا . على كامل النعجب السوفييتي والقوات المسلحة السوفييتية .

الز فعال لبرنامج السلام

ثم حلت سنوات طوال من «الحرب الباردة» تالقت بعيدا الى الوراء من جديد صلات الاتحاد السوفييتي الاقتصادية مع اكثريه البلدان الرأسمالية . الا انه بقدر اشتداد الطاقة الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية لدى الاتحاد السوفييتي والدول الاشتراكية الاخرى وبقدرة اتساع سوقها الداخلية وازدياد امكانيات تصديرها ازداد حثا اهتمام البلدان الرأسمالية بالامانة الصلات الاقتصادية مع الاتحاد السوفييتي .

ولقد اثر نجاح تنفيذ برنامج السلام الذي اقره المؤتمر الرابع والمفوضون للحزب الشيوعي السوفييتي بقدر كبير في مجال العلاقات الاقتصادية الدولية ايضا . فتداول البضائع بين الاتحاد السوفييتي والبلدان الرأسمالية المتقدمة ارتفع من ٢.٢ مليار روبل سنة ١٩٦٢ الى ٥.٩ مليار روبل سنة ١٩٧٢ وفي السنة

الغاضية بلغ تداول الاتحاد السوفييتي البضائع مع جمهورية ألمانيا الاتحادية ٨٢٧ مليون روبل ومع اليابان ٨١٦ روبل ومع فنلندا ٦٠٩ مليون روبل ومع كل من الجبلترا وفرنسا والولايات المتحدة الاميركية اكثر من ٥٠٠ مليون روبل . ويستلقت الانتباه اتساع الدائرة مجالات التعاون الاقتصادي الدول بشاركة الاتحاد السوفييتي . فلهذا صلات تجارية طويلة الامد مع عدد من البلدان واتفاقيات حول التعاون الصناعي وشتى المجالات القروض . ومنها التعاون في ميدان العلم والتكنولوجيا وفكر الفضاء والطب ومنها المشاركة المتبادلة في تشييد هذه المشاريع او تلك في بلدان اخرى .

وان الاتحاد السوفييتي ، باعتراى عام من فراكالنا الاجانب زبون مضمون حاضرا ومستقبلا

ولا غرابة اذن في ان يهدى عدد متزايد من اكبر الشركات الصناعية والزراعية من البلدان الرأسمالية والبنوك والاركان العلمية اعتمادا باقامة اتصالات عملية مع الاتحاد السوفييتي .

الرجية ضد هذا النوع من العلاقات

وفي الوقت نفسه لايجوز النفاذ العين عن وجود خصوم نشيطين لهذه الاتصالات ومضطهم من الساسة والمفكرين المرفوقين في الرجعية ، ولا غرابة في هذا ايضا فان الضار النعج المدواني يذكرون غير ادراك ان تطور الصلات الاقتصادية ذات النعج المتبادل على اساس واسع يمكن ان يصير من الوسائل الفعالة لكافة اكثر الدول رجعية في العلاقات الدولية . هذه الميول التي تندرج تحت اسم واحد «الحرب الباردة» .

ان تطور الصلات الاقتصادية الخارجية يترك اطياف الاثر على الوضع السياسي الدول وسيهدد لاستتباب الامن الدول وهو امر اولته اللجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفييتي والحكومة السوفييتية وتوليانه اهمية من الدوجة الاولى . وان الاتحاد السوفييتي كما تأكد في برنامج السلام مستعد لتعميق علاقات التعاون ذي النفع المتبادل في جميع الميادين مع الدول التي تسعى الى ذلك من جانبها . والاتحاد السوفييتي مستعد للمشاركة مع الدول المعنية الاخرى في ميالة البيئة الطبيعية واستثمار موارد الطاقة والموارد الطبيعية الاخرى وتطوير النقل والاتصالات والوقاية من الامراض ومكافحتها ودراسة واستثمار الفضاء الكوني ومحيطات العالم .

وان قرارات دورة ابريل (١٩٧٢) للجنة المركزية ستشهد لتنفيذ قرارات المؤتمر الرابع والمفوضين تنفيذها حاسما فعلا في ميدان الصلات الاقتصادية الخارجية .

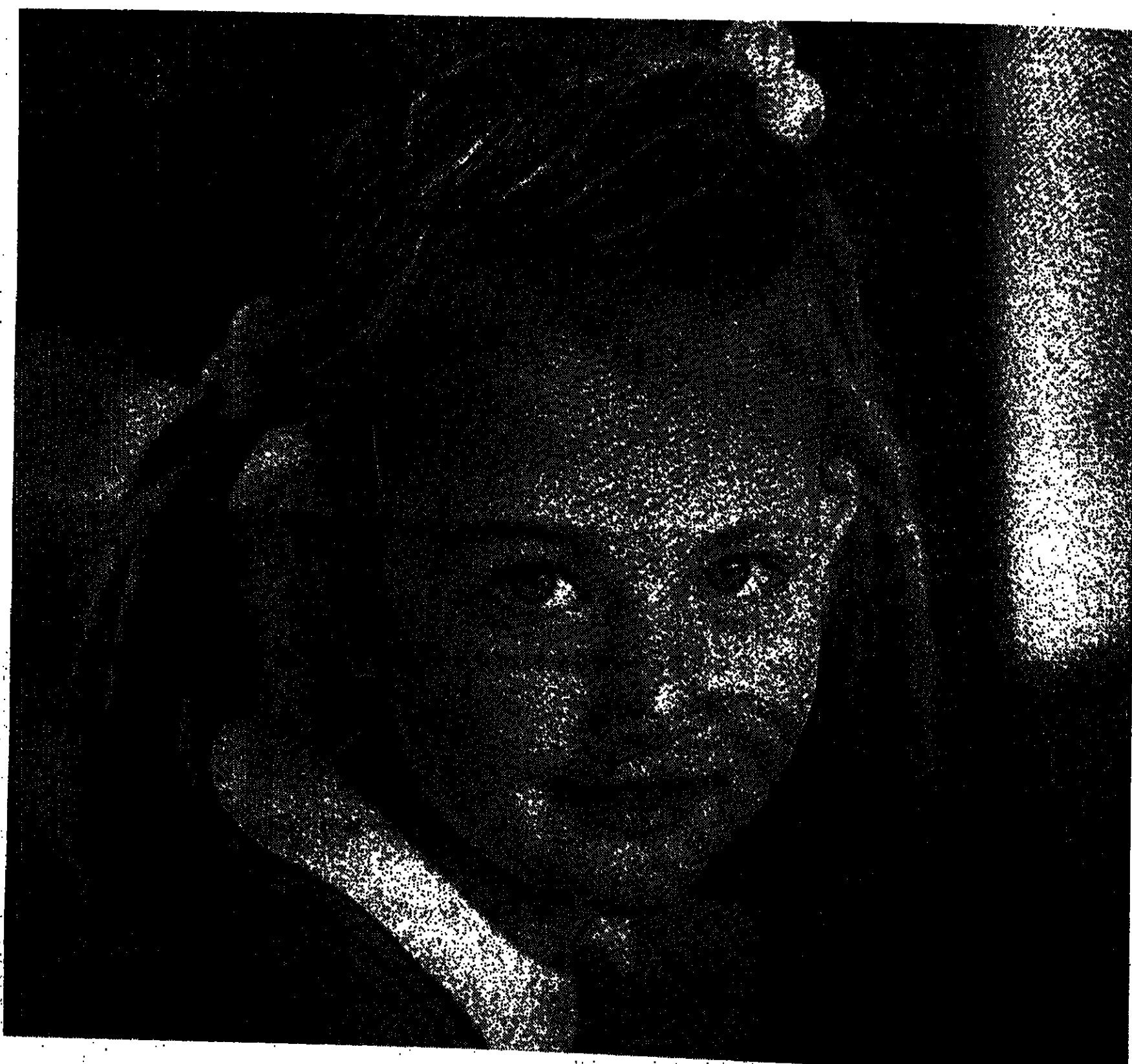
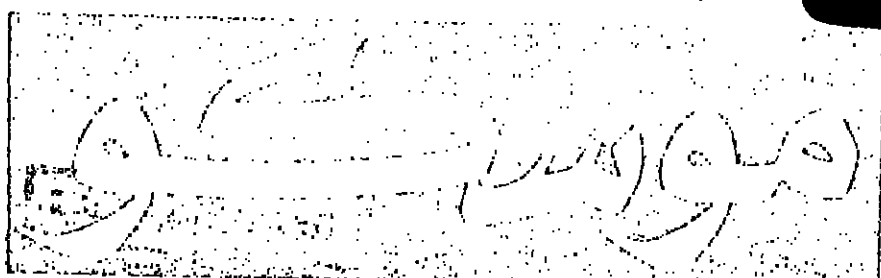
ان معاهدة الصداقة والتعاون بين مصر والاتحاد السوفييتي تمثل في الواقع الاساس القوي الصلب الذي يمكن ان تنطلق منه العلاقات المصرية السوفييتية في المستقبل الى اعل مراحلها .

(من كلمة السفير المصري في ذكرى توقيع المعاهدة)

انباء

جريدة اسبوعية
العدد ٢٢ (٢١٧)
السبت ٢ يونيو (حزيران)
١٩٧٣

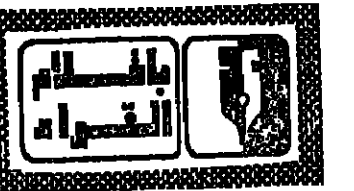
من موسكو بالبريد الجوي



سعادة ومستقبل جميع اطفال العالم ، وابتساماتهم البريئة ونفراهم الودية ولقاء عالمهم .. كل ذلك مرهون بنا نحن ابناء الجيل الحالي .

كريلوف يتحدث عن دور المغامرات الاسرائيلية في الجرائم التي ارتكبت في بيروت وروما وباريس ضد رجال المقاومة الفلسطينية .	البيان السوفييتي الافغالي المشترك نتيجة زيارة ليكولاى بودغودلى الودية لافغانستان .	«تشرق الشمس دائما» هذا مطلع الاغنية السوفييتية الشهيرة التي اصيحت لغنا للأطفال في كل القارات . الكاتب يورى ياكوفليف يتحدث عن عيد الاطفال العالمي .	نبذة عن حياة الكاتب الروسى الاعمى فاسيل يروشينكو الذى كتب مؤلفاته باليابانية والصينية وبلغية الاسبيرانتو ووضح الابجدية التركمانية للمعيان .
--	--	--	---

هكذا نحن الجيل



وامجد حامد وفاضل عباس وغزوة علي
(من الجمهورية العراقية) وجيل السقا
ونصر الدين عبد الله وجيل ايوب
(من الجمهورية العربية السورية)
وحسين طاهر الشاعر (من دولة
الكويت) وفاضل العليبي وجيل الصافي
ومحمد محمد عبد اليوم ومحمد
حدود ولعمدة عطا جمهورية مصر
(العربية) وسيد محسن سيد خالد
(الأردن) .

لقد أرسلنا لكم مسئلة مساهمتنا
لهذا العام ساداً نترقب عن الاتحاد
السوفيتي «» وتتمنى لكم التوفيق .

كان للاعتداء الإسرائيلي الذي قامت
به إسرائيل على لبنان ، واقتيال
تراصتها لثلاثة من قادة المقاومة
الفلسطينية مصرى عالى
كبير ، واد أنه أكد للراى العام
العالمى من جديد الطابع العدواني
والجورى اللاإنسانى للمهاينة الذين
ملأوا العالم صرخات ضد الشعوب
العربية واتصوهم بأبشى الاتهامات
وصورهم بالجميع الذى يريد ابتلاع
إسرائيل .

ان هذا العدوان ، الذى أفضال
مصلحة مغربة أخرى الى تاريخ
الجمهورية العالمى بالأجرام لايتى
الشعوب العربية عن المقاومة وتحرير
الأراضي العربية السليبة ، بل من
شانه ان يزيد من مقاومتها ويرى
صوتها ، وسوف لن تجنى إسرائيل
الى النهاية سوى النار والخلل .

حبيب محسن أبو الوفا
(الجمهورية اللبنانية)

ردود قصيرة
الى الأقران والاعوان : عبد الهادي
سلمو ولؤدة سلمو وسعيد محمد
الدين (جمهورية الجزائر الديمقراطية
التشبيبة) وفكر طليوي وسهام لاند

في الدول العربية

- تعليق حول الاحداث الدولية للصحنى السوفيتي
سبارتاك ييفانوف
- الطاقة الكهربائية في العام الثالث من الخطة الخمسية
مقال لوزير الطاقة والكهرباء في الاتحاد السوفيتي
ليوودجني
- حلوان أسطورة تتجسد
- خصمون عاما على تأسيس جمهورية بورتوريكا ذات الحكم
الذاتي
- «وعما عنك يا موت» قصة العدد
- وغير ذلك من المواد فضلا عن ابوابنا الثابتة



الاتحاد الاشتراكي . فالبرامج
الحكومية العامة للتنمية الاقتصادية-
برامج الخطة الخمسية-يجرى تخطيطها
في المؤسسات والمصانع اولا . وهنا
بالذات تقوم المنظمات النقابية المحلية
بتقديم مقترحاتها وخاصة في الاسر
الاجتماعية . فخلال تخطيط الخطة
الخمسية لسنوات ١٩٧١-١٩٧٥ ، قدم
اعضاء النقابات مجموعة من الاقتراحات
لاستكمال الخطة في السنة التالية
للخطة .

ان السهامات اليومية في توجيه
المؤسسات ، تحققة النقابات من خلال
الاشغالات الانتخابية الدائمة التي
تتمثل فيها النقابات باكثرية . وتستوعب
هذه الاشغالات الى تقارير الادارة
ليتم فحص قضايا الاتحاد الرئيسية
وتقدم توجيهاتها التي تعتبر الزامية
في التطبيق .

بالاضافة الى هذه المهام ، تبرز
النقابات وتقدم من مصالح اعضائها
بكل جد ومباشرة لتظهر النقابات
اهتمامها بالشباب منذ يوم ولادته ،
الى حين الشيخوخة المتقدمة .

ان قضايا العمل والاجر ورفع
درجة مهارة الشغل ، ومراجعة اقران
الامان التكنيكية ، وتحسين ظروف
العمل ومراقبة وتوزيع دور السكن
ولحس اعمال مؤسسات الخدمات العامة
هي بعض مهام النقابات لفت . ومن
الامية اخرى للنقابات تتمثل في
مبالغ ضخمة من الاموال المخصصة
للفنانات الاجنحى (وتخصص هذه
الاموال من ميزانية الدولة ، ولقد
بلغت سنة ١٩٧٢ ٢٠ مليار روبل) .

كما تفضل في مهادنة المساكين
والمصحات ودور الاستراحة ومراكز
الاطفال ، هذا الى ان النقابات عندما
تعتبر اممية كبيرة لتطير الثقافة
والحركة الرياضية (لهم تملك ٩٤
الف ناد ومكتبة) .

لا يمكن ان يغفل الانسان
السوفيتي من عمله بدون موانعة
المنظمة النقابية ، اما اذا صعد
واخل قسم ما من اقسام الصناعة
قواعد المحافظة على السلامة التكنيكية ،
لماقتراح من النقابة يمكن لفق هذا
القسم فلما مؤتة (طما مع احتفال
العمال بتوسط اجور العمل) .

وفي ظروف الاشتراكية تتلاقى
مصالح العمال مع مصالح الاتحاد
الاجنحى . فنتج الانتاج الاجنحى
يعنى تحسين معيشة الشعب
الشعبية ، وزيادة رفاهية الشغل
ومن هذه الغوامم المبررة للاشتراك
العالية العالية والمستمرة التي
تشاركها النقابات السوفيتية في اعمال
مهمة مثل تنظيم مسابقات العمل
الاشتراكي . ان الشغل السوفيتي
يعتبر بصورة جدية في رفع التانية
العمل وزيادة انتاج البضائع . ومن
يلعبون مباشرة حية في كل ما
شانه ان يسعد لتتبع البرنامج
الاقتصادي بل ولايتجاهل قبل الموعد .

غريغوري اليكسييف

التقابات السوفيتية والدولة

سؤال وجواب

لقد احدث ثورة أكتوبر
الاشتراكية سنة ١٩١٧ تغيرا جديدا
في جميع لشغالات النقابات التي
تبدلت من منظمة لطيفة مستقلة الى
منظمة لطيفة حادة . وهذا الان الهدف
المشترك الواحد للدولة والنقابات هو
بناء المجتمع الشيوعي .
وكما به الى حية ل . ١ . لينين
بانه في ظروف النقابات من
الاجنحى الى مجلس السوفيت الاصل
للاداء السوفيتي ، وهي تشارك
اشراكا فعالا في مناقشة مشاير
جميع القوانين والراسيم التي تهم
ظروف واجرة عمل الشغل
والاستخدامين .

لقد اقر مجلس السوفيت الاصل
في الاتحاد السوفيتي مؤثرا ، فانزوا
تتبعيا لاتحاد الجمهوريات السوفيتية
الاشتراكية وللجمهوريات الاتحادية
حول العمل . وكان دور النقابات
حاسما في وضع سيلة هذه الوثيقة
الامة . والان يقوم سوال لامة
ملايين عضو نشيط من اعضاء النقابات
بمهام الرقابة والتفتيش في العمل
اليوم لمراجعة تطبيق قانون العمل
الجديد في المناطق .
وللنقابات دور عظيم في توجيه



طائرة الهيلوكوبتر «آفيا اكسبورت»
تقدم

للحصول على مزيد من المعلومات راجعوا العنوان
التالي :
مؤسسة «آفيا اكسبورت»
الاتحاد السوفيتي ، موسكو ، ٢٠٠-١٢١
تلفون : ٢٤٤-٨٦-٢٦-٢٤٤
تيلكس : ٧٢٥٧

البيانات الاشتراكية الى مرمها الطبيعي
والبناء البناء المتزايد بين الاتحاد

في المكتب السياسي للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي وهيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى ومجلس الوزراء

حول زيارة الرفيق بريجنيف لجمهورية ألمانيا الاتحادية

يبحث المكتب السياسي للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي وهيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى ومجلس الوزراء نتائج زيارة الرفيق بريجنيف السوفيتي العام للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي وعرضه هيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى ، لجمهورية ألمانيا الاتحادية تلبية الدعوة من الامن والسلام الوليد الذي ستكون لهياتته اممية تاريخية حقا .

ان نتائج زيارة الرفيق بريجنيف لجمهورية ألمانيا الاتحادية دليل مقنع جديد على ظفر السياسة اللينينية للتعايش السلمي بين الدول بصرف النظر عن تباين لانظنها الاجتماعية ، في المرحلة الراحة في برنامج السلام الذي وافق عليه المؤتمر الرابع والستون للحزب الشيوعي السوفيتي ودورة ابريل للجنة المركزية للحزب وذلك فان نتائج هذه الزيارة قدمت عاليا من قبل الشعب السوفيتي والبلدان الاشتراكية والحركة العمالية والسوية العالمية والتي التقية والمنة للسلام في جميع البلدان .

وقد تمت زيارة بريجنيف لجمهورية ألمانيا الاتحادية في ايام ١٩٧٠ والاتفاق على التم في العام التالي في اورانيا ، تحت المباحثات بين الرفيق بريجنيف والستشار الاتحادي ليل برانت ، والاتفاقيات السوفيتية الألمانية الغربية الموقع عليها اثناء الزيارة والبيان المشترك الصادر عن نتائج الزيارة تمت اتفاقا جديدة لقامة علاقات طيبة وممن جوار وتعاون بين اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية وجمهوريات ألمانيا الاتحادية لصلحة السلم . ويشمل هذا الاستنتاج كذلك العلاقات الاقتصادية بين البلدين والتعاون التكنيكي والثقافي الطويل الادم بينهما .

وقد اشتر المكتب السياسي للجنة المركزية وهيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى ومجلس الوزراء بارتياح الى ان مناقشة عدد من القضايا الهامة بين الجانب السوفيتي وحكومة ألمانيا الاتحادية في سير الزيارة ، له جرت في جو بناء . كما انها تقدم تقديرا عاليا الى الاوساط الاجتماعية الراسمة في ألمانيا الاتحادية قد اعربت اثناء الزيارة عن المشاعر الطيبة نحو الدولة السوفيتية والشعب السوفيتي .

وزيارة الرفيق بريجنيف لألمانيا الاتحادية بصفتها تقليدا واقفا لطعة السياسة الخارجية التي رسمها الحزب الشيوعي السوفيتي والحكومة السوفيتية ، اممية كبيرة بالنسبة للمسيرة الناجمة في طريق تخطيط حنة التوتر وتعزيز السلام وامن كافة حشوب اوروبا ، ان السياسة المنتظمة الدروب التي تنتهجها بلدان الاسرة الاشتراكية وتلبية إعادة العلاقات بين ألمانيا الاتحادية وألمانيا الديمقراطية وجمهورية بولونيا الشعبية وغيرها من البلدان الاشتراكية الى مرمها الطبيعي والبناء البناء المتزايد بين الاتحاد

واذا تولدت تحت شجرة علق عليها قاض الزلازل اخرجت اسماعك تقاربها وكان الذي علق على الشجرة ليس بيتا لطير بل عليه موسيقية . وفيما هي ، ما مشترك بين السيارات التي تنقل الاطفال الى الرامة وبين الزواجر المنتفخة . هذه علامات السلام وهي تملأ لولونا بالهجة والطمانية . وتبين بقة من اممية الملايين من الاطفال السوفيتي وستة ولا كاسنواوت

يتدين يوم حاية الطفلة الدول في هذه السنة من الايام التي سبقتها بالتغيرات الجيدة التي تمت في العالم خلال السنة الماضية لقد شغل العالم كله كبر . وبعيد التوتر وخدات الامميين ولم يتم هذا كله من خلفه لينة بل كان ثورة الضباط العظيم الذي مارسته القوى الاجتماعية . وكان اول ما كان ثورة الثورة الكونستية السوفيتية وحزبنا وسكرتيره العام

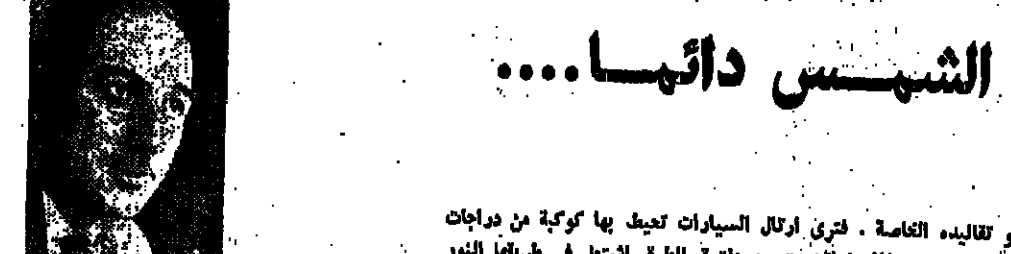


وصول وزير خارجية جمهورية مصر العربية

توفيكون نائب رئيس مجلس وزراء الاتحاد السوفيتي وايراسييف وليس قسم في اللجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي ووزراء الاتحاد السوفيتي يلبوتين وليوودجني ، وكذلك سكاشوك وليس لجنة الدولة للحلاقات الاقتصادية الخارجية التابعة لمجلس وزراء الاتحاد السوفيتي وكوزليتشوك والشاب الاول لوزير خارجية الاتحاد السوفيتي وغيرهم . وفي حلة الغذاء التي جرت في جو ودو حار تبادل غرويكو والزيارات الكلمات . هذا وقام وزير خارجية جمهورية مصر العربية حلة فدا ، على شرف غرويكو .

اجتمع الدريه غرويكو عضو المكتب السياسي للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي ، وزير خارجية الاتحاد السوفيتي بمحمد محسن الزيات وزير خارجية جمهورية مصر العربية . وقد اكد اهتمام خاص حول القضايا العالمية الراحة التي تهم الطرفين . وقد اكد اهتمام خاص للوضع في الشرق الاوسط على ضوء التناقش الذي يجري في مجلس الامن حول قضية تسوية الوضع في الشرق الاوسط . وفي لاس اليوم لاسم الدريه غرويكو حلة فدا ، على شرف محسن الزيات ، حضرها بالإضافة الى الوزير المصري سليم جمهورية مصر العربية في الاتحاد السوفيتي يحيى عبد القادر وغيره من الفيلو العرب ، وحضر من الجانب السوفيتي

وفي لاس اليوم لاسم الدريه غرويكو حلة فدا ، على شرف محسن الزيات ، حضرها بالإضافة الى الوزير المصري سليم جمهورية مصر العربية في الاتحاد السوفيتي يحيى عبد القادر وغيره من الفيلو العرب ، وحضر من الجانب السوفيتي



في الصورة : اثناء اللقاء في مطار شيرينيتوف من اليسار الى اليمين : محمد حسن الزيات ويحيى عبيد القادر ، والدريه غرويكو .

الامة تذكرت احد تلك الصيحات الدواني كرش لون هذا التفتيش المميمة اللينينية الصيغة . تالينا ساميتشيفا ، ان دفتر يومياتها من التي بات تلمة لأنتس من التراث العربي . ولقد على الصفحة الاخيرة من هذه اليوميات « مات الجميع لم يبق الا قاتله »

الرفيق الوريه تذكرت ايضا الصيغة القاتلة ساساكي ساداو التي ذات التسون عندما انتهت الحرب وعندها بدت الرجح البطة للارعة الصيرة . اصنيت ساساكي طريقة في المستقبيل ارسل لها اطفال من العالم كله طيرد الغرائق الوريه رموا لفسا ، ولكن الغرائق لم تجد . وماتت الطفلة ولعبت لها كمال في حيرت ساساكي وتوفيت حلة فدا في الجبال طيرد الغرائق بلا من الزهر . بلا حيت (البقية على ص ١٥)

التيه واشتغلوا دون ان يبالوا . باليس وكان ازياجهم يزودا كليا . ازدادت حموة المل ، لقد كان يميل اليهم اهم يتصلون كرة ما عاياه اطفال الحصار . ودون بسة التصب الصغار في السبل حوامهم : والذكر هذا الضرب كل الناس ان الكبار لم يكونوا وحده المدافعين عن الوطن ضد الغزاة الفاشيست . التوقيع مليم الطلال «اولينباد» مالا سيريجا ناسيتيل تلمسة الصف الثالث من المدرسة وفي ٤٩١ . واني اليشا قفينا البطة للى الجنة هذه الباردة كناية للطلال الوريه : لي مكان التوقيع كشتان لم يكن يملك كتابة غيريها - «مياها ساما» لقد ذكرت وانا لك بطلا عتيه هذا الضرب هذه الوريه الجورانية الضمة النابتة على الرن ليشيلزاد

التيه واشتغلوا دون ان يبالوا . باليس وكان ازياجهم يزودا كليا . ازدادت حموة المل ، لقد كان يميل اليهم اهم يتصلون كرة ما عاياه اطفال الحصار . ودون بسة التصب الصغار في السبل حوامهم : والذكر هذا الضرب كل الناس ان الكبار لم يكونوا وحده المدافعين عن الوطن ضد الغزاة الفاشيست . التوقيع مليم الطلال «اولينباد» مالا سيريجا ناسيتيل تلمسة الصف الثالث من المدرسة وفي ٤٩١ . واني اليشا قفينا البطة للى الجنة هذه الباردة كناية للطلال الوريه : لي مكان التوقيع كشتان لم يكن يملك كتابة غيريها - «مياها ساما» لقد ذكرت وانا لك بطلا عتيه هذا الضرب هذه الوريه الجورانية الضمة النابتة على الرن ليشيلزاد

فلتشرق الشمس دائما....

للاول من يوليو في موسكو تقاليده الخاصة . تترى اربال السيارات تحيط بها كوكبة من دواجات المليشيا وهي تسرع في اتجاهات مختلفة واذا ما اقتربت من ملتقى الطرق اشعلت في طريقها النود الاقصر . فهذه السيارات مملوءة بالاطفال ، الاطفال الذين اهلوا الدراسة . اهم جتوهون الى مقيمات الطلال ، فكم من مثل هذه الاطفال السعيدة تجري في شوارع العاصمة وتم ملها في ارجاء البلاد كلها !

وليد بريجنيف . ولعله من الشكن وسلك الفتيات السارة التي تمت في العالم باوصاف مختلفة . ريدوي ان اسفها بالها حب الاطفال حبا ليس بالمرأسي ولا بالتأمر ولا بالعالي بل حبا حقيقيا .

الاطفال بحاجة الى البهائم والاطفال يعانون من الحرب اكثر من غيرهم والاطفال مستقبلا والمستقبل لا يمكن تخطيطه على اساس الحرب .

الا عاذا توا من لينينغراد . زورت من جديد هناك حرب الحياة المشهود حيث يشغل في الكيلومتر الرابع لصب حيث يمل زهرة ساهيا واوراقها من الغرسة الرامدية . انه اطفال لاطفال الذين هلكوا ايان خسار لينينغراد الفاري وقد بني التفتيش بايدي اطفال اليوم ونحن من الباء هذا كبر . وكان لابد من بصر سليم . وقد على الاطفال الارض ودموا الفئان العربية

البيات بين الاتحاد السوفيتي وجمهورية بولونيا الشعبية وغيرها من البلدان الاشتراكية الى مرمها الطبيعي والبناء البناء المتزايد بين الاتحاد

البيات بين الاتحاد السوفيتي وجمهورية بولونيا الشعبية وغيرها من البلدان الاشتراكية الى مرمها الطبيعي والبناء البناء المتزايد بين الاتحاد

البيات بين الاتحاد السوفيتي وجمهورية بولونيا الشعبية وغيرها من البلدان الاشتراكية الى مرمها الطبيعي والبناء البناء المتزايد بين الاتحاد

البيات بين الاتحاد السوفيتي وجمهورية بولونيا الشعبية وغيرها من البلدان الاشتراكية الى مرمها الطبيعي والبناء البناء المتزايد بين الاتحاد

اجتمع ممثلو المجتمع السوفيتي يوم ٢٤ مايو في دار الصداقة بوسكو كاتالينا للتعرف على الصداقة والعلاقات الثنائية مع البلدان العربية واحتفلوا بعيد استقلال الأردن.

وقد نشأت بين بلدينا علاقات ودية طيبة قائمة على مبادئ التكافؤ والاحترام المتبادل، وتطغى بنجاح الاتفاقيات المبرمة بين بلدينا في مثل الصلوات الاقتصادية والثقافية والتعليمية واستمسكت خلال السنوات الأخيرة بالاتصال بين مثل المجتمع من البلدين وتوطدت التعاون بين الجمعية السوفيتية العربية والعلاقات الثنائية مع البلدان العربية وجمعية الصداقة الأردنية للسوفيتية وقد قامت العلاقات بينهما على

ذلك ،
وعلى السبيل كاشا ، ان المماثلة
السوفيتية المصرية كانت متانة العلاقات
السوفيتية المصرية وفرتها على مجابهة
كل الكاسد والامرات الاميرالية
والصهيونية ، وان الاحداث كلها تؤكد
دوما ان العلاقات السوفيتية المصرية
دوما متانة ولوة لوجاهة هذه الكاسد ،
وارغب السبيل الى الشك من شركه
الجزيل للشعب السوفيتي وقادته على هذا
القدم الحاسم القابل وعلى المساعدة الدولية
الصادقة التي يحصل عليها شعب مصر
لنوده الاجتماعي والاقتصادي من اجل
انتصار القضية العادلة لثقلنا المشترك
عنه الاميرالية والاستعمار والصهيونية ،

يو تشيكوف

ورحب الحاضرون بخطاب فلاح الدمري

يؤكد على الاتحاد السوفيتي الذي انتمى على شاطئ جميعه المصادقة السوفيتية السودانية في قضية ترويتن الصلات الودية بين الشعبين السوفيتي والسوداني وقد التفتير السوفيتي على التقدير موقف الاتحاد السوفيتي من قضية دم قسوى حركة التحرر الوطنى وساعدة الاتحاد السوفيتى للسودان على تنمية اقتصاده قال ان مثال الاتحاد السوفيتى عموما لكل جمهورية من جمهورياته على افراد قوه لوتن الشعب السودانى في نصالة

مجلس الادارة فخر الدين معزة مدير
السودان في الاتحاد السوفيتي وموظف
السفارة السودانية وممثلو المجتمع
السوفيتي وكثير منهم يمثل مؤسسات
ودوائر لها صلة العضوية في الجمعية
وتحدث في الجلسة غريغوري شرياقوف

عقد مجلس إدارة جمعية الصداقة
الاتحاد السوفيتي - السودان» جلسة
موسعة في دار الصداقة مع شعوب البلدان
الاجنبية يوم ٢٢ مايو لاجاء الذكرى الرابعة
للورة ٢٥ مايو سنة ١٩٦٩ في السودان.
وفدك في الجلسة الى جانب اعضاء

منذ أكثر من ستين سنة و«الركن دوروف»
الغريد من نوعه قائم في موسكو ويعيش
فيه أكثر من ٢٠٠ حيوان كالغالب والذئاب
والدببة والأسود والارانب والقرود
والافريقية والآسيوية وأسود البحر والفيلة
وحيوانات أخرى كثيرة .
وأصبحت الحيوانات والطيور في هذا
المزول «فنانين» . فقد تأسس في هذا
الركن فريق «مسرح الحيوانات» الذي يقدم
في مخيمات الطلاب وفي قصور الثقافة
ونوادي محافظة موسكو تمثيليات وعروضا
مسرحية للحيوانات .
* المسرح يغمر الصلاة *
والفرقة «ماشكا» تمثل في المسرح منذ
١٠ سنوات .
* ملك الوحوش الاسد أمون غاغابيا *
* بيت الراكون *
* مالك الحزين «توتيك» يشارك في
حفلة الفنانين *

حملة اللقائى

تستطيع أن تعمل في كل الظروف الجوية. ولا يعرف التكنيك العالمي مقبلا لهذه الشاشة التي تمكن من عرض المشاهد المتحركة والثابتة والأفلام والرسوم المتحركة.

* ستبدأ في موسكو في أغسطس القادم ألعاب الطلبة الرياضية ، وسيضمن الطعام المشتركين فيها العاملون في مجموعة الطعام التابعة لجامعة موسكو ويبلغ عددهم حوالي ٥٠٠ شخص من الطلبة والعلماء ، وقد بدأت الآن الاستعدادات لتناول الرياضيين ، أما قائمة الاطباء التي ستقترح على الرياضيين فسوف تضم الاطباء الاوروبية الشرقية التي سيبلغ عددها حوالي ٤٠

* لأول مرة يتمكن اهالي موسكو من مشاهدة لوحات ورسوم الرسام الإيطالي المعاصر جوديجو مورالدي وذلك في المعرض الذي افتتح في متحف بوشكين للفنون التشكيلية. ويعرضه متحفه من مجموعة اللوحات التابعة لمالكة الفن ومن بينها المجموعات الخاصة في الخارج. وللم هذا المعرض غاليريا الفن المعاصر في بولونيا مع جوديفي المصنفة الإيطالية السوفيتية الإيطالية.

* يجري الآن في المسرح القومي
لعيش المؤلفين موسم المسرح الموسيقي
مدينة صوفيا الذي يحمل اسم
كوفوفسكي وتوافق هذه الطلقات عيد
لتعليم والطلاقة والابدية السلالة
الصفاة في بلغاريا

لعبة «البوجبول» (لعبة كرة القدم على الخيول) في ساحة سبيل الخيل الموسكوفية
 هذا الصباح هنا مدرج جديد يتسع لآلاف المتفرجين

التصوير ثامن

وبفضلها تظهر على الشاشة صور متحركة ملونة ، يمكن رؤيتها من على بعد كيلومتر واحد ، وتتميز هذه الشاشة بمتانة عالية

حياة العاصم

عَلَّقَتْ عَلَى خُذَارٍ أَحَدَى الْهَيَايَاتِ فِي
أَرْوَاحِ كَالْبَيْنِ شَاخِصَةً تَقْلِيْبِيَّةً بَوْنِيَّةً عِمَالَةً
يَدَةً لِلْعُرُوشِ الْعُلُونَةِ مِنَ التَّصْمِيمِ
لِيَكْتُرُوهُ «إِلْبَيْن» وَ

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

ابتداء الصیف فی موسکو

السيادة السوفيتية القائمة بغلبة الطرق ، والمنظمة للرابطة الفنية . لعالة
مطبخ الطرق وللقيام بالتعليقات الفنية البسيطة . وهي تعرض في معرض
توسيريفسكي ١٩٧٢ البوالت لهذه السلسلة في السكولنيكي ، العاصم
تحتل التماثيل الفنية والأشكال البسيطة ، وكذلك التكنيك الجديد : هذا
الاشترك في المعرض ومؤسسات وشركات تابعة ١٩٧٢

تصویر تاسن

۱. انیا، موسکو ۲۲، ۱۹۷۳۔

تالیف: موسکو ۲۲، ۱۹۷۳ء۔

أخبار العام والتكنولوجيا

الاسمعة من الميكروبات

اخترع علماء كازاخستان مسامدا جديدا اسمه "تريغوديرمين" ويزيد هذا المسامد من محصول القمح والذرة والبطاطس والطماطم وينجز السكر- الشونس . وهو يتكون من البكتيريا المجففة ويرش هذا المسامد مع البذور وتنبعث الحياة بالميكروبات ما ان تصل الى التربة وتتكاثر بسرعة ويؤدي ذلك الى زيادة خصوبة المحول . هذا وانجز علماء البيكروبيولوجيا الكازاخستون تجربة بنهتسا الغبار من البكتيريا التي تزيد من قابلية الملف الغذائية .

استطاع الانسان اختصار المسافات والزمن في العمل والسفر والنقل والانتاج وما هو اليوم يختصر الوقت في الحظاكمة . فهل تريد قراءة الجريدة قبل الوقت المعتاد لقراءتها ؟ اليك الان بهذه الطريقة التي ابتعتها العلماء السوفييت في اللغة وعلم النفس .

يوجد في موسكو عالة شخص من ايتالييا يقرأون اسرع مرتين او ثلاث مرات من الناس الاخرين . وقد تعلموا ذلك خصبيا وتوصلوا الى نتيجة جيدة في مدة لا تتجاوز شهر ونصف شهر او شهرين مع اخذ درسين في الاسبوع وكان مذهبهم اولين كوزيتشوف المبرمج في العلوم التكنيكية والموظف في المكتبة العلمية التكنيكية .

وكان بضعة علماء من موسكو قد شكلوا قبل ثلاث سنوات فريقا اجتماعيا درس مسألة عامة هي كيفية تعلم الناس القراءة بسرعة اكبر .

نجاح التجربة

وبدأت التجربة الاولى في عام ١٩٧٠ حين تكون فريق يضم ٣٠ شخصا من اعمار ومهجن مختلفة . وتعلم هؤلاء حسب طريقة قياسية على اساس ابحاث علماء النفس واللغة السوفييت "مسار الطريق كله يقرأ اسرع بمعدل ثلاث مرات وبعد ستة دمي المتفرجون الاوائل للنفس في القراءة فظهر ان جميع المشتركين في التجربة استغلوا بالمهارة التي اكتسبوها .

السر في تفاوت سرعتي الكلام والقراءة

ويقول اولين كوزيتشوف : عند القراءة لاملل السيلان ... والخب وحسب . وحتى عندما يقرأ الانسان لقراءة صامتة تجرى في هذا الوقت

كيف يمكن تعلم القراءة بسرعة؟

المعنية الكلامية . وقد ما تكون عليه سرعة كلام الانسان تكون سرعة قراءته . ولهذا تشترك عند القراءة القطاعات الثلاثة لاستيعاب المعلومات وحسي القطاعات البصرية والتفكيرية والسمية . وبما بدا الامر غريبا فان تعليم الانسان الاسراع في فهم مايرى بينه يتطلب تعليمه من عادة قراءة النص . فسرعة لاكتساب ليست كبيرة وهي في حدود ١٥٠ كلمة لسي الدقيقة .

ويستخدم عالم النفس السوفييتي البروليسور سكولوف اصطلاح "الكلام الداخلي" . وهو الحديث اللمنى بلا صوت الذي يبدأ في اللحظة التي لكر فيها حول هيء ما او قرا وتكتب . ولكن "الكلام الداخلي" يتخلل عن الكلام المادي بأنه يشبه ان يكون مطويا . وقد افكر البروليسور سكولوف ان الكلمات يمكن عنه القراءة ان تصير في صورة واحدة او في جدول بياني في كلمة قصيرة واحدة لتفحص الكلمة .

القراءة السريعة تشغل المخ

وقد لاحظ المتبحرون للقراءة السريعة ان الانسان القادر على استيعاب النص بسرعة يصبح ذهنه اكثر نشاطا وحيوية . ان سيل المعلومات في جميع مجالات المعرفة يتوسع في وقتنا هذا توسعا لا يحد . والقراءة السريعة احدي الوسائل المساعدة على استيعاب اكبر كمية من المعلومات .

بيروت لتسكيا



نشرت في الاتحاد السوفييتي مسودة «أسس تشريعات اقتصاد الجمهوريات السوفييتية الاشتراكية والجمهوريات الاتحادية حول التعليم الشمسي» وبهذه المناسبة التقى مندوبنا مع فيودور ياناتشين نائب وزير التعليم في الاتحاد السوفييتي الذي اجاب على أسئلة الصحيفة .

س- ماهو سبب اصدار القانون حول التعليم الشمسي ؟

ج- احرز في الاتحاد السوفييتي نجاح كبير في مجال التعليم وينتهي في البلاد بوزارة سريسة اذلال التعليم الثانوي السام . وقد نقصت واستقرت نظم التعليم الثانوي العام والتعليم المهني التكنيكي والتعليم المتخصص العالي والثانوي وتوضع الآن التغيرات العلمية لسل تطوير التعليم حتى السنوات التسعين . ولجبت في هذا الصدد ضرورة تسيير التجربة تسييرا علميا ومنظما واستيعابها بروح ناعمة وتحليل التشريعات الموجودة حاليا حول التعليم تحليلا عميلا واعداد وثيقة موحدة . وقد ادرجت فيها اهم الموضوعات التي تلمب دورا ابداعيا بناء لاستكمال جميع مؤسسات التعليم والثريية في البلاد . وقد روتت في هذه الوثيقة صيغة موزنة . ولكنها دقيقة لاعداد التعليم الشمسي وجهات الترييسة السوفييتية ومبادئها الاساسية . وتحدد مسودة الاسس الاموال الصارمة لتأمين نظام التعليم الشمسي لتأمين تنميتها في سوريا

س- ماهي صلاحيات الجمهوريات السوفييتية ؟

ج- عمل ان الاول ان مسودتنا لاكتشف باي قدر كان من الحقوق الموجودة لدى الجمهوريات الاتحادية في تطوير التعليم . فكل جمهورية اتحادية تتصرف مستقلة في امه قضائيات من مؤسسات التعليم والثريية . اما ميئات السلطة والادارة الاتحادية لتتدخل بكل السبل على استتلاية الجمهوريات ولائكم .

س- هلا هتتمولا بالتخصص عن اهم موضوعات مسودة ؟

ج- حددت مسودة اسس التشريع حول التعليم الشمسي وظائف وواجبات كل خلية من الترييسة الاجتماعية وتوزيع الالات والقياسات ومؤسسات قبل من الدراسة والتخصص الاموال ومؤسسات التعليم العام من كل فرع والامامد المهنية التكنيكية . والمساعد الثانوية المتخصصة والمساعد العليا



عندما بحث الحسب!

تحدثت الاساطير الفابريكية عن الآلات الموسيقية التي كان حلفة الاغاني القديما يمزجون عليها عند اداها الاغاني . ولكن حتى امد غير بعيد لم يكن احد يعرف عن هذه الآلات شيئا سوى اساطيرها .

اما الان فقد شرع الموسيقار محمد علي خاتوف من دوشانبه يبرش هذه الآلات بعد بحثها الى الحياة . ولم تكن تلك مهمة يسيرة لقد تميز على تسجيل اقصيص الشيوخ وكذلك الاشتراك في التثبيبات الالترية باحدى التجهيزات السكتية القديمة حيث وجد وسوعها على القوارير والجرار . ولايكس ايجاد قطعة من خشب التستوت او اشجار الجوز التي تتميز بصوت صفق وتلميها وتلاها الى الصوت . وقد اعاد خاتوف صنع الآلات الموسيقية القديمة مثل الزيكور وبالياندا زيكور . وسوف تظهر عن قريب آلة الماقسوم التي كان ثمة راي بان سر منها قد ضاع الى الابد . اما الربابة التي صنعها خاتوف فلهذا عرضت في بلدان عديدة منها الهند والباكستان والهند والولايات المتحدة واليابان ويوم خاتوف يفتلج زهاء مئة كلمية اسرار مهنة حيث يراس في دوشانبه مختبرا يركز التكنيكيين اللتيان . وهو لا يقتصر على تعليم تلاميذه صناعة الآلات الموسيقية القديمة بل انه يعلمهم ايضا الرق عليها . ونظم هذا الموسيقار ازوكسترا للمغنيين الهواة شاركوا في عدة مسابقات وعرض نفسه في العام الماضي في موسكو .

ولم يصعب بالطبع جميع العاملين في المختبر موسيقيين . بيد انهم هنا يتحلون على مستوى الزراعة والجمال . وهم الان يتكلمون على صنع آلة من الزؤل ان تيز الربابة واللمبور مسن حيث الصوت والتلف .

"نتمنى الان في مجال التربية قبل سن الدراسة في الاتحاد السوفييتي دور المفسنة ورياضي الاطفال والاشغال . ويوجد في البلاد حوال ١٠٣ الان مؤسسة من هذا النوع يترى فيها اكثر من ٩ ملايين طفل . وفي ميدان التعليم الثانوي العام تخص بدور كبير قربة العادات العلمية لدى التلاميذ واكتشاف قابلياتهم . ومارا انتهاء خاص تطوير شبكة المدارس الثانوية في الريف ومدارس الشبيبة العاملة ومدارس الاطفال ذوي الاعتراف البدني والتلف العقل . وكرس بنده خاص للمدارس والمجموعات ذات الدوام المطول حيث يلقى تلاميذ الصفوف الاول بعد انتهاء الدروس في مدارسهم تحت مراقبة المربين حتى حضور اولياء الامور من المنزل .

ومجموع ما يوجد في الاتحاد السوفييتي الان

يروي سكان اليا-أنا عاصمة جمهورية كازاخستان للعالم من المياه الجوفية للالهار والبحيرات التي تغطي تحت الارض وتزود مدن هذه الجمهورية المشهورة بصهارها مثل-تشيبيكت وديابول وكزيرل-اوردا وكازاخستان وكوستالاي وروني وبالكاش وديوزكازغان واخيتوبينسك وكذلك الشرات من البلدات الصغيرة والري بالماء على الاكثر من النايح الجوفية . وتوجد في قود الاراضي في كازاخستان بالقرب من التروات المعدنية تريلينولات الانتشار المكسبة من هذه المياه .

وقد تم اكتشاف هذا الاحتياطي الهائل بفضل ابحاث الهيدروجيولوجيين التي قاموا بها سنوات طويلة وقد بدأت هذه الابحاث في الاربيينات برئاسة اوليا احمد سائين وكان هذا العام انذاك شابا دافع عن رسالته العلمية في معهد الابحاث الجيولوجية في موسكو . وهو الان اكاديمي في اكااديمية العلوم الكازاخية ومدبر المعهد العلمي- لايحات الهيدروجيولوجيا والهيدروفيزيكا وكانت فرقة الاستكشاف الاول تضم سبعة اشخاص فقط وقد تحمل احمد سائين عدا مسئولية واكتسبها مهمات اخرى . وكان حتى في الاربيينات يحتفظ لنفسه بمكثرة سكية يفحصها كل مساء بعد انتهاء يوم العمل الشاق اذكاره ويدون فيها ملاحظاته .

من تكرر المياه الجوفية في المناطق القاحلة يتم في معظم الاحيان نتيجة لتلفل المياه من التشققات الارضية المحاطة بالهشاب من المياه التي تجري فوق الارض والالهار الموسمية والجيوا- المنطرة والماء الكامن في الصخور ووراسب الطين في الرواين الحديثة والقديمة وكان العالم يسجل ملاحظاته بعد دراسة وفحص احد احواض



يعمل التاليد على المعارف الجيدة والتربية الصنة في المدرسة الداخلية بمقاطعة غوميل . وتاليا كوليستنيكولا العرجة دائما ... تعيش وتدرس في هذه المدرسة .

الحامد العليا في الامكان التي لسواها اي الى المؤسسات والفرار حيث سيمثل غير المستطيل . ويساعد هذا الاجراء الغيراء على اكتساب المهارات العلمية اللازمة .

س- وكيف يزود نظام التعليم بالمربين ؟

ج- المعلمون والمربين والكوادر العلمية والثريية من القوة الحاسبة في التعليم الشمسي . ويمكن التاكيد ان حاصر المدرسة ومستقبلها في يد المربين .

يمل في نطاق وزارة تعليم الاتحاد اكثر من ثلاثة ملايين شخص . ويترى في المدارس ذات الدوام الطول ٤ ملايين شخص . وحوالي ٤ ملايين عامل التاياب . ويوظف يتعلمون في مدارس الماهيين وتتاح للتلاميذ فرصة التعلم باللغة الام ولوالدين والاشخاص الذين يتربون عنهما الحق في اختيار المدرسة لابنائهم باللغة التعليم الشاسية . ويعلم الان في المدارس المهنية والمساعد المعادلة لها زهاء ٤ ملايين ونصف مليون شخص . ويريد في الوقت الراهن طرازان من المساعد المتخصصة الثانوية : احدها مساعد يتبنى اليها الشبان بعد الدراسة المتوسطة (ثاني سنوات) وهي منحهم تعليميا ثانويا عاما وتعليميا متخصصا والطراز الثاني هو مساعد لتفصيل التسيان ذوي التعليم الثانوي التام وتعد الغيراء خلال سنتين تقريبا . ويعلم الان في المدارس المهنية والمساعد المعادلة لها زهاء ٤ ملايين ونصف مليون شخص . وادخلت بعض التبدلات على عمل المتاحف العليا . فذلك : تقرر رفع مستوى كفاء الغيراء ذوي التعليم العالي . فحين تقرر تدرسي لغيراء ومن شاذلة للمساعد الثريية العليا

وتفجر الماء في أعماق الصحراء

كازاخستان الوسطى . وتضئ السنون وتظهر هذه الميابة كاعتقاد راسخ لسه في عهده الكرسي لاساليب وضع خرائط التنبؤات الهيدروجيولوجيين . واعاد طرق للتنبؤات العلمية والتطبيقات والتي ساعدت احمد سائين على وضع خارطة جديدة على اسس ميدانية . وكان من نتيجة ذلك ان اكتشف في كازاخستان وحدها ٧٠ حوضا اوتوازيا تبلغ مساحتها اكثر من ٩٠٥ مليار كيلومتر مكعب .

وتستخدم الخرائط الالترية على نطاق واسع في البحث والاستكشافات لاستعمال المياه الارتوازية في الانتاج والزراعة وري الغرامى واستصلاح الاراضي . ولي جميع الاعمال الاساسية والتي ساعدت على اكتشاف ثروات المياه الجيابة في احوار كازاخستان وغيرها من البحول المهمة التي قام بها اوليا احمد سائين الذي منح لقب بطل العمل الاشتراكي .

اثراء علم الجيولوجيا

ولي كازاخستان ثمة حفر عشرات الالاف من الميون والابار . ان المياه الجوفية خلاا لغيرها من الميون فيها الاسراع ولا تتلوث . وتصف نظام ثابت نسبيا وهو اكثر انتشارا . ويكلف استصلاحها ٧-٣ مرات اقل مما يكلف استثمار المياه السطحية من سكان المناطق الصحراوية في استراليا وكندا والمريشيا . بأنه من الممكن ان يوجد تحت اقدمهم ايضا بحر كامل من مياه الشرب الجيدة .

ويعتبر الاستراليون اول من قام بهذه التجارب وقد كانوا مقتنعين في الناض من نشوب المياه الجوفية لديهم وسرعان ما عثروا على كميات من المياه ضخمة . وساعدت مدرسة الهيدروجيولوجيين الكازاخية على اكتشاف المياه الجوفية في الكويت والهند ثم في الميراثي اخيرا .

ويضع الان هيدروجيولوجيو وهيدروفيزيالير كازاخستان امامهم جدلا جديدا في ابحاثهم العلمية ويتوقع ان يشكروا بمعاونة السكان الحاسية الاكثر تروية من توسيع معرفتهم وتعميقها عن الاحواض الجوفية وان يقوموا بتطبيق خرائط تميز عن تكون المياه الجوفية والفرق بين الهيدروجيولوجيا والاحواض الارتوازية . وتحديد الاواض الاقتصادية لاستثمار ثروات المياه الجوفية ووضع تنبؤات مدعمة بالبراهين لاستغلال المياه الجوفية حتى نهاية القرن الحالي .

... وفي النهاية اود ان اضيف بعض الكلمات عن سيرة حياة اوليا احمد سائين . ففي السنة الرابعة من عمره اصبح يتيم الابوين . وقد دفع الجوع والمرض والديه في سنة ١٩١٦ الى القبر . وجال سنتين في الاول الذي في جيان بالقزاقس . وكان يلزم بكسرات من الخبز من احسان الناس . وعرف الاموال المرمقة كراع عند البابات (الغنياء المنفلة) وهو لي السابعة من عمره ركم هو مؤلم غرب السوط الذي كان يجلبه به وهو يرى . ومنذ الهلك السلطة السوفييتية عرف المواطنون العناية بالاطفال على امتداد اواض كازاخستان وفي سنة ١٩٢٢ ساعده معلم شاب على الالتحاق ببيت اليتام .

ومن هنا بدأت حياته الجديدة . وادرك اوليا احمد سائين وهو ليزال شابا ان الماء مفروض لكازاخستان الشبيبة والادمار اطرافها . الماء المادي يتروح المياه . وهذا ما دفع اوليا احمد سائين للبحث عن الماء ومن ثم تعليم الناس كيف السيل الى .

جدولا تعليميول هراسلنا اليا-٧١

هكذا من العمل

حياة عجيبه

عجيبه هي حياة الكاتب الروسي فاسيل يروشنيكو فقد ولد في قرية روسية بمقاطعة بيلغورود وحظي بشهرة واعتراك واسعين في بلدان الشرق الاقصى كالـيابان والصين وسيام (تايلاند اليوم) وبورما . وكان الحب العميق الذي يكنه يروشنيكو نحو شعوب مختلف البلدان واهتمامه بثقافتها وحضارتها واهماله بالنثر والعدالة هو المنبع الذي لهل منه في مجالات عمله الادبية والاجتماعية والثربوية .

والحياة المستمرة والجميلة ما التي عاشها هذا الرجل الصلب الذي استلحق النحس على امسى . اصبح موضوعا للكتاب - كانت الشمس دليلا له - الذي اثار انتباه الكثيرين من كتاب مدينة لودويج الروسية .

لقد فقد فاسيل يروشنيكو بعمره نتيجة مرض خطير ، وهو في الرابعة من عمره فقط ، وحينما بلغ التاسعة في عام ١٨٩٨ قتل والداه في

موسكو وادخله مدرسة الميكان الداخلية حيث قضى الصبي عشرة اعوام وتعلم الى جانب صنفه الملا من احسان الصنفان وتجديد الكتب تعلم القراءة على طريقة بريال والكتب ذات الاحرف البارزة والخاصة بالميكانيك . وكان الصبي يحب ان يجمع حوله رفاقه الصغار ليدعهم عما قراء مضيفا اليه حكايات كان يرويها بارتجال .

وكان يروشنيكو ابن فلاح اوكراني وامرأة روسية . يحب الموسيقى ويلعب الى دراسة العزف على آلة موسيقية . فاجاد العزف على القيثارة وغناء الاغاني الروسية والاوكرانية وتخرج يروشنيكو في ربيع عام ١٩٠٨ من المدرسة وادخل يبعث من عمل يلائمه .

والتحق الشاب باوركنستر الميكان . وفي نفس الوقت انهمك بدراسة لغة الاسبيرانتو وكان يروشنيكو ليا بعد مندوبا في لالة مؤتمرات دولية لانصار هذه اللغة الدولية وكان يحرصها في جامعة بكنين . وروضع عددا من المؤلفات الادبية الرائسة بها . وفي نفس الوقت كان يروشنيكو يوفي التفود للسلطان الى بريطانيا لدراسة الموسيقى بـشكسك جدي وبمساعدة الاصدقاء من انصار لغة الاسبيرانتو التحق يروشنيكو في الجامعة البريطانية بمعهدين عاليتين في آن واحد . ومسا العهد الملكي واكاديمية لندن الموسيقية . وادخل يشتمل اللغة الانكليزية بمساعدة احد المعلمين .

الدعوى الذي فتح عينه البصر به كاتبه روسي يولف بالاسبيرانتو والصينيه واليابانيه .. ويضعه الاعجيبه التركانيه ..

وقد اثار هناك عددا من الحكايات المزبسة وصدرت له هناك .. واقام يروشنيكو في لندن اتصالات مع الاشتراكيين الروس . ولم تلبث السلطات البريطانية ان انتهرت هذه الفرسة لظهوره من المعهدين . وفي عام ١٩١٤ عاهد يروشنيكو الى روسيا . غير انه لم يستطع ان يتحمل الجو النافق الذي كان يسود الامبراطورية الروسية فسافر بعد مضي عدة اشهر الى اليابان على ظهر احدى البواخر .

وبعد مضي سنة ونصف تقف على وصول يروشنيكو الى اليابان التي كانت في اوجها اول قفلة في اللغة اليابانية . بنحوان مقصصة فانوس . ثم صدرت قصته الثانية : «المر» . ومسال بنحوان شخصيات النساء في الادب الروسي المعاصر . وسرعان ما حظي الكاتب بشهرة واسعة . ولقيت قصصه وحكاياته اقبالا كبيرا كما لقيت مقالاته انظار الانتماسيين



كنز عمره ٤٠ سنة

عثر على كنز من التفود اللغسية الروسية القديمة في منطقة متحف «كولومبوسكويه» وقد اكتشفه البنا سائلين عنده ترميم كنيسة الصعود . واكثر هذه التفود التي سلم منها للتفود ٤١٠ قطع تعود الى عهد ايفان الرهيب . ولصفت هذه التفود تقريبا مسكوكا قبل سنة ١٥٤٧ قبل ان يتقلب ايفان الرابع بلقب القيص . بينما التصل الاخرى يعمل هذا اللقب . وقد سككت التفود في موسكو ولولفورود ويسكوف . وهذه القلية اكبر كنز يعثر عليه في هذا المكان وتدل الآثار على ان هذا الكنز قد اطلق على ما يبدو بعد غزوة الذهب التي شنها خان القرم سنة ١٥٧١ .

النجدة ياناس!

في ليا من اوريول ان سكان البلدة العالية زعيمكا شاهدوا ايل صليرا ميلا يشكع مرعشا في الشوارع وعيناه تنفشان بالشكوى . فلان غايروا السيل ! - هذا الايل المسكين مريض على ما يبدو . واستعدوا الطبيب زافرياسكيخ الذي اكد : - ايل لديه على ما يبدو التهاب الرتين ربما سيح في ما . لنجي . سنعالجه . وعينت للايل دورة علاج ومؤيد من الطسام وسرعان ما اثار الناس واستعداد قوته وصدا يستجيب لمن يناديه . وبعد ان شفى تماما نقل الى الغاية .

في غيوغويل

دراسة مقارنة بين العربية والروسية

ثمة ظاهرة سارة في دراسة ابناء العروبة في الاتحاد السوفيتي . وهي تنسوع اختصاصات الدارسين واهتمامهم في شتى فروع العلوم الطبيعية والانسانية . وللابحاث في العلوم الانسانية أهمية خاصة بالنسبة للبلاد العربية المتأصلة المتطلعة الى التقدم الاجتماعي والفكري الى جانب تقدمها الاقتصادي ونموها العلمي . جاءت هذه الظاهرة بغنى وانا اشهد الشدوة العلمية التي انضمت الى كلية الادب واللغة من جامعة موسكو لتناقش رسالة المواطن السوري جعفر في الادب . رسالة الاخ جعفر . وهو احد خريجي جامعة موسكو سابقا . ذات موضوع فريد ذي أهمية لآلية الجواب وذلك لانها دراسة مقارنة في اللغتين العربية والروسية وقد تضمنت موضوع ترتيب الكلمات في الجملة العربية الاسمية التي مستندا قبل . والجملة الروسية البسيطة .

فمن اذن اول محاولة في دراسة ترتيب الكلمات في الجملة البسيطة على ضوء مقارنة

والاجتماعية والاقتصادية والادبية والعلمية . وكان للصناعة أهمية كبرى في بلورة اللغة العربية المعاصرة . ول انفتاحها بخباير حديثة . كما اسهمت الصحافة بقسطها الفعال في نضال الشعوب العربية الى سبيل الاستقلال الوطني .

وقد اثار دفاع ناديسه عن الدبلوم اعتمام الحاضرين اذ انه لأول مرة تدافع فتاة سورية من دبلوم الصحافة في جامعة موسكو . ولأول مرة يقدم مثل هذا البحث المتعلق بالصحافة السورية .

وقال المرشد العلمي الاستاذ المساعد وعرفج العلوم التاريخية اذاد ابراهيم بقفا عمل ناديه : ان البحث انجز بمستوى نظري عال وفي . قضية علمية وان ناديه قامت بعمل كبير يصلح ان يكون منطلقا لبحث علمي اوسع .

نادية غندور ودبلوم كلية الصحافة

جاء في دبلوم ناديه نديم غندور التي تخرجت من كلية الصحافة بجامعة موسكو : ان الصحافة السورية لعبت دورا كبيرا في تاريخ نهضة الشعب السوري في سالي المجالات السياسية



التراب ان جملة عملية وجملة اسمية ما يدل على من الدراسات النحوية لدى علماء العربية . كما ظهرت الخصائص التي يشيخ بها تركيب كل من اللغتين العربية والروسية . ويربط الباحث دراسة التقديم والتأخير في اللغتين لغير ابناءها .

وعلاوة على ذلك فان هذه الدراسة المقارنة تساعد على التوصل الى فهم اسرار نظام ترتيب الكلمات في الجملة العربية والجملة الروسية كل على حدة . وهذا يعني انها ذات أهمية عملية في دراسة اللغة العربية من قبل ابناءها وفي تدريسها لائتالها . ولايسا ان محاولات تجسير الان لتيسيد اللغة العربية وتيسيط تعليمها للناشئة .

وقد حظيت مناقشة الرسالة امام المجلس العلمي لكلية الادب واللغة التابعة لجامعة موسكو باهتمام الحاضرين وقد كان بينهم عدد كبير من المستعربين والمعربين بالدراسات اللغوية . وقد اشترك عدد منهم في مناقشة الباحث العربي وفي تقييم الرسالة التي لازت عند تصويت المجلس بالاجماع .

مشهود في بلغاريا . وكان هذا البند مكرسا لادب الاطفال ولان الاطفال رقد افتتح في مدينة سولوني من اجل ارجاء البلاد . وتقول الروايات انه في هذه الجبال الرائسة ولد اورليوس وسبارتاك . والتحق المعهد بفسيرة كبيرة جلابة للاطفال . وسار في السفحة اورليوس صليح مع قفاو فصي وسبارتاك صغير في هذه حربية ويدهد السيد . ووصلت المسيرة الى الملعب التي تحيط به الجبال والقي جرت فيه مراسم العيد . لكن من المواجه القلية اجتهد في العيد . وقد

الاطفال الاسيان اثرة لنا وابنا . لامت . وثلثنا راقب في فيتمان وكنا نلكر في عذاب الاطفال . ورولتنا سوتنا لحمايتهم . وهماي المبالغ تصمت اخيرا في فيتمان . ولكن الماء لا تزال تسيل على ارض لاوسر الجاورة . لم تظلا موائد الحرب كلها . ولابد من تذكرها في يوم حياة الطفولة . السلام ما اروعها واية امكانيات يتحدا امام الانسان الصغير . وكيف على سبيل المثال تنفتح مواهر الصغار في البلدان الاشتراكية . وكان بعض الاطفال جرحي وانزلوا الى القساطل . على لاللات . واصبح

